

## MGMI 311 : Course Schedule

สัปดาห์ ที่	ว/ด/ป	หัวข้อเรื่อง	งานที่มอบหมาย
1	10 มิ.ย.2554	<ul style="list-style-type: none"> <li>แนะนำประมวลผลรายวิชา</li> <li>การวิเคราะห์ปัญหา และการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อแก้ปัญหาธุรกิจ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>แบ่งกลุ่มคิดธุรกิจที่สนใจ</li> <li>ระบุปัญหาทางธุรกิจที่เกี่ยวข้อง และข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา</li> </ul>
2	17 มิ.ย.2554	<ul style="list-style-type: none"> <li>การจัดทำผังทางเดินของข้อมูล (Data Flow Diagram) ในการวิเคราะห์ปัญหา</li> <li>แนวคิด โครงสร้างของโปรแกรมคอมพิวเตอร์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เลือกปัญหาธุรกิจ พร้อมจัดทำผังทางเดินของข้อมูลของระบบธุรกิจที่กลุ่มสนใจ</li> </ul>
3	24 มิ.ย.2554	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประเภท และคุณสมบัติของข้อมูล</li> <li>การใช้งานตัวแปร และค่าคงที่</li> <li>การอ้างถึงข้อมูล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบุประเภทและคุณสมบัติของข้อมูล สำหรับใช้ในการแก้ปัญหา</li> <li>กำหนดตัวแปร และค่าคงที่ที่ใช้</li> </ul>
4	1 ก.ค. 2554	<ul style="list-style-type: none"> <li>การใช้งานคำสั่งพื้นฐาน 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประยุกต์คำสั่งพื้นฐาน เพื่อออกแบบการใช้งาน ในการแก้ปัญหาคำนวณผลตัวเลข</li> </ul>
5	8 ก.ค. 2554	<ul style="list-style-type: none"> <li>การใช้งานคำสั่งพื้นฐาน 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประยุกต์คำสั่งพื้นฐาน เพื่อออกแบบการใช้งาน ในการแก้ปัญหาคำนวณผลตัวหนังสือ</li> </ul>
6	15 ก.ค. 2554	<ul style="list-style-type: none"> <li>งด – วันหยุดราชการ</li> </ul>	
7	22 ก.ค. 2554	<ul style="list-style-type: none"> <li>การออกแบบ และกำหนดคำสั่งเอง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ออกแบบ และกำหนดคำสั่งเอง เพื่อใช้งานในการแก้ปัญหา</li> </ul>
<b>สัปดาห์สอบกลางภาคต้น ปีการศึกษา 2554</b> <b>25-29 กรกฎาคม 2554</b>			
8	5 ส.ค. 2554	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรรกะสำหรับการควบคุม และการประมวลผลแบบเวียน (Control Logic and Loops)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ออกแบบ และเขียนโปรแกรมเบื้องต้น โดยใช้ Control Logic และ Loops</li> </ul>

สัปดาห์ ที่	ว/ด/ป	หัวข้อเรื่อง	งานที่มอบหมาย
9	12 ส.ค. 2554	● งด – วันหยุดราชการ	-
10	19 ส.ค.2554	● โครงสร้างข้อมูลเบื้องต้น (Data Structure)	- ประยุกต์ความรู้เรื่องโครงสร้างข้อมูล เพื่อปรับปรุงโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ พัฒนาไว้แล้ว
11	15 ก.ค. 2554	● การทดสอบระบบ	- อธิบายวิธีการในการทดสอบ โปรแกรมระหว่างการพัฒนา
12	26 ส.ค. 2554	● User Forms	- ออกแบบฟอร์ม เพื่อใช้สำหรับรับ ข้อมูลจากผู้ใช้งาน
13	2 ก.ย. 2554	● การจัดการข้อผิดพลาด (Error Handling)	- ปรับปรุงโปรแกรม โดยเพิ่มเติมส่วน ของการจัดการข้อผิดพลาด
14	9 ก.ย. 2554	● การใช้งานข้อมูลในรูปแบบไฟล์ หรือ แฟ้มข้อมูล (Working with Files and Folder)	- ปรับปรุงโปรแกรม โดยเพิ่มเติมส่วน ของการจัดการข้อผิดพลาด
15	16 ก.ย. 2554	● การเชื่อมโยงข้อมูล	- ปรับปรุงโปรแกรม โดยเพิ่มเติมส่วน ของการจัดการข้อผิดพลาด
16	23 ก.ย. 2554	● นำเสนอผลงาน	
<p style="text-align: center;">สัปดาห์สอบปลายภาคต้น ปีการศึกษา 2554 26 กันยายน - 5 ตุลาคม 2554</p>			